

本PDF文件由

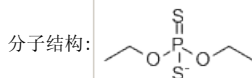
免费提供, 全部信息请点击[298-06-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:298-06-6 基本信息

中文名: 二硫代磷酸二乙酯;
0,0-二乙基硫代磷酸酯

英文名: Diethylphosphorodithioate

别名: 0,0-Diethyl dithiophosphate;
Phosphorodithioic acid 0,0'-diethyl ester

分子式: $C_4H_{11}O_2PS_2$

分子量: 186.22

CAS登录号: 298-06-6

EINECS登录号: 206-055-9

物理化学性质

沸点: 60°C (1MMHG)

折射率: 1.512

闪点: 181°F

密度: 1.11

性质描述: 无色透明油状液。沸点92-94°C (1.2kPa), 60°C (0.13kPa), 相对密度1.111 (20/4°C), 折光率1.5120, 闪点82°C。有极强的腐蚀性, 高温分解, 工业品有硫化氢臭味。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。

S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

危险品运输编号: UN3265

CAS#298-06-6化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事298-06-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 二硫代磷酸二乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

阿拉丁试剂 长期供应0,0-二乙基硫代磷酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-50323709

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 298-06-6](#) 查看如果您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	该品为农药中间体，用以制取 甲拌磷 和乙基稻丰散等农药。0,0-二乙基二硫代 磷酸酯 经 氯 化得到0,0-二乙基硫代 磷 酰氯，也是农药中间体，用于合成对硫磷、内吸磷、治螟磷、辛硫磷、1605、1059和苏化203等
生产方法及其他:	由 乙醇 与五硫化二磷反应而得。
相关化学品信息	
苯基三甲氧基硅烷 29471-17-8 3,4-二氯苯甲酸甲酯 三氟甲烷磺酸银 29007-07-6 戊二酸二异癸酯 29993-19-9 辛酸十六烷基酯 29118-87-4 294862-16-1 29128-64-1 2906-76-5 甲基对硫磷 1,3-丁二烯的全同立构均聚物 异丙基丙二酸二甲酯 溴芬酸钠 苯氧乙醇 苹果酸 481	